

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА ім. О.М. Бекетова
КАФЕДРА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Декан факультету
Рищенко Т.Д.

“ 24 ”



11 листопада 2014 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«РЕКОНСТРУКЦІЯ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ»

галузь знань 0601 – «Будівництво та архітектура»

напрямок підготовки 6.060101 – «Будівництво»

факультет містобудівельний

2014-2015 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Робоча програма «Реконструкція міських територій»

для студентів 4 курсу денної і заочної форм навчання, та слухачів другої вищої освіти
за напрямом підготовки 6.060101 – «Будівництво»,

Розробники:

к.т.н., доцент кафедри міського будівництва

(Т. В. Жидкова)

асистент

(А.М.Панкеева)

Робоча програма затверджена на засіданні випускової кафедри міського будівництва

Протокол від. 29.08.14 року № 1

Завідувач кафедри

(Семенов В.Т.)

28.08. 2014 року

Програма відповідає формі Робочої програми навчальної дисципліни, що затверджена
Наказом по ХНУМГ ім. О.М. Бекетова від 24 лютого 2014 р. №46-01.

Методист НМВ

(підпис)

(ПІБ)

(Григораско О.І.) "24" "11" 2014 р.

© ХНУМГ ім. О.М. Бекетова , 2014_ рік

© Т. В. Жидкова , 2014_ рік

(ПІБ розробників)

1.ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 2,5	Галузь знань – 0601 - «Будівництво та архітектура» Напрямок підготовки 6.060101 – «Будівництво»	За вибором студента	
		Рік підготовки:	
		4-й	4-й
		Семестр	
		7-й	8-й
Загальна кількість годин-90	Фахове спрямування «Міське будівництво та господарство»	Лекції	
Модулів 1		30 год.	4год.
		Практичні роботи	
Змістовних модулів 2		15 год.	4 год.
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента – 3	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	Самостійна робота	
		45 год.	82 год.
В тому числі індивідуальні завдання:			
36год		36год	
Індивідуальне науково-дослідне завдання – КП «Реконструкція міста»		Вид контролю:	
	екзамен	екзамен	

Примітка.

Питома вага кількості аудиторних годин в загальному обсязі дисципліни становить:

для денної форми навчання -50%

для заочної форми навчання – 9,8%

2.МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета формування у студентів розуміння проблем, понять, принципів і методів реконструкції міст.

Завдання: ознайомлення зі змістом і задачами реконструкції територій різних функціональних зон і районів міста; розвиток навичок містобудівного аналізу.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

Знати зміст, завдання, будівельні норми і обмеження щодо перед проектного винахідницького циклу, способи і методи реконструкції території міста.

Вміти провести перед проектні дослідження, оцінити доцільність тих чи інших реконструктивних заходів.

Мати компетентності: здатність до виконання проекту реконструкції міських територій, - здатність до розрахунку ефективності проектних рішень.

3.ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ УРБАНІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ

Тема 1.1 Етапи розвитку планувальної структури міст України.

Етапи розвитку існуючої забудови міст України. Міста України наприкінці XIV - у першій половині XVI ст. Формування планувальної структури міст в другій половині XVIст.. Генплани міст в Період Радянської влади.

Тема 1.2. Сучасний стан містобудування в Україні.

Сучасний стан міст України. Генеральні плани міст України.

Тема 1.3 Природні умови міст України.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ПЕРСПЕКТИВИ І ШЛЯХИ ВІДРОДЖЕННЯ МІСТ.

Тема 2.1. Реконструкція як форма розвитку міста.

Мета та завдання реконструкції міста. Основні аспекти і методи реконструкції міста. Форми територіально-просторового розвитку міст. Реконструкція функціональної і планувальної структури міста.

Тема 2.2. Передпроектні дослідження реконструкції міста.

Аналіз зони впливу міста. Аналіз розселення в межах міста. Історико-містобудівні дослідження. Аналіз транспортної інфраструктури. Аналіз функціональної структури міста. Економічний аналіз території міста.

Тема 2.3. Реконструкція основних підсистем міста.

Основні напрями реконструкції сельбищної зони. Реконструкція системи обслуговування. Основи реконструкції міського центру. Реконструкція і реновація промислових територій

Тема 2.4. Реконструкція транспортної інфраструктури міста.

Взаємозв'язок функціональної і транспортної інфраструктури. Реконструкція елементів транспортної інфраструктури.

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ КУРСОВИЙ ПРОЕКТ «РЕКОНСТРУКЦІЯ МІСТА»

Обстеження існуючого становища міста за своїм варіантом. Складання пропозицій що до реконструктивних засобів. Містобудівні розрахунки. Розробка схем функціонального зонування, транспортного руху, соціально-побутового обслуговування і генерального плану реконструкції міста.

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин							
	Денна форма				Заочна форма			
	усього	у тому числі			усього	у тому числі		
		л	п	с.р.		л	п	с.р.
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. . ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ УРБАНІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ								
Вступ. Мета й завдання курсу, методичні основи, література.	2	2			2	2		
Тема 1.1	8	4	2	2	8		1	7
Тема 1.2.	4	2		2	4		1	3
Тема 1.3	8	4	2	2	8			8
Разом за змістовим модулем 1	22	12	4	6	22	2	2	18
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ПЕРСПЕКТИВИ І ШЛЯХИ ВІДРОДЖЕННЯ МІСТ.								
Тема 2.1.	6	4		2	6			6
Тема 2.2.	8	4	4		8	1	1	6
Тема 2.3.	10	6	4		10	1	1	8
Тема 2.4.	8	4	3	1	8			8
Разом за змістовим модулем 2	32	18	11	3	32	2	2	28
ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ	36			36	36			36
Усього годин	90	30	15	45	90	4	4	82

5. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денне навчання	Заочне навчання
1	Вивчення особливостей розробки проектів реконструкції міст.	2	1
2	Комплексний містобудівний аналіз територій. Вивчення особливостей розвитку планувальної структури міста	2	1
3	Визначення планувальних обмежень щодо реконструкції міст	2	
4	Методи розрахунків кількості населення і житлового фонду та системи обслуговування.	2	
5	Визначення методів реконструкції функціональної і планувальної структури міста.	2	1
6	Вивчення методу визначення функціонального зонування територій на основі фактору доступності	2	1
7	Визначення методів реконструкції вулично-дорожньої мережі.	2	
8	Розрахунки техніко-економічних показників	1	
	Всього	15	4

6. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денне навчання	Заочне навчання
	Самостійне вивчення теми або розділів теми, здійснення поточного контролю за вивченими темами, підготовка до практичних занять і підсумкового контролю.	9	46
	Виконання курсового проекту	36	36
	Всього	45	82

7. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ. КУРСОВИЙ ПРОЕКТ «РЕКОНСТРУКЦІЯ МІСТА»

Мета – надбання навичок містобудівного аналізу і проектних розробок щодо реконструкції міст.

При виконанні курсового проекту «Реконструкція міста» за основу беруть курсовий проект «Планування міста», виконаний студентами на 2 курсі. Враховуються недоліки, що були виявлені при розробці схеми вертикального планування і санітарного очищення міста.

В завданні на проектування вказано території, що вже забудовані, підприємства, що втратили чинність, нові містотвірні фактори, поверховість забудови.

Курсовий проект складається з графічної частини і пояснювальної записки.

Графічна частина виконується на декількох листах креслярського паперу формату А2 у М 1:20000:

- Схема сучасного використання території;
- Генеральний план міста;
- Схема планувальних обмежень;
- Схема функціонального зонування і соціально-побутового обслуговування;
- Схема транспорту і пішохідного руху

Пояснювальна записка повинна мати 15-20 аркушів рукописного тексту.

В ній має бути відображено основні положення генерального плану міста; існуючий план, розміщення ділянки в системі міста; границі й розміри території; рельєф, його характеристика, верхні й нижні позначки; характер насаджень, інженерно-будівельні обмеження; вулично-магістральна мережа; характеристика існуючої забудови по функціональному призначенню, поверховості; опис схеми функціонального зонування і культурно-побутового обслуговування; охоплення транспортним обслуговуванням території проектування.

Обґрунтування перспектив розвитку міста, основні заходи по реорганізації промислових територій, розміщення нового житла й об'єктів соціально-культурного побуту; розрахунки змінення кількості населення та розвитку житлових і громадських територій, поверховість і характер проекрованої забудови.

8. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Вивчення матеріалу дисципліни окрім лекційних і практичних занять, тобто аудиторної роботи, передбачає самостійну роботу студентів, яка підтримується консультаціями лектора. Основні види самостійної роботи студента: вивчення додаткової літератури, робота з довідковими матеріалами, підготовка до практичних занять, підготовка до проміжного й підсумкового контролю, виконання курсового проекту.

9. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

(модульний контроль, захист курсового проекту, екзамен)

Система оцінювання знань, вмінь і навичок студентів передбачає оцінювання всіх форм вивчення дисципліни.

Перевірку й оцінювання знань студентів викладач проводить в наступних формах:

- Оцінювання роботи студентів у процесі практичних занять.
- Оцінювання засвоєння питань для самостійного вивчення.
- Проведення контролю за змістовними модулями.
- Оцінювання виконання курсового проекту.
- Проведення екзамену (білети або тести).

10. РОЗПОДІЛ БАЛІВ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ СТУДЕНТИ

Поточний контроль		Курсовий проект	Разом	Підсумковий контроль	Сума балів
ЗМ 1.1	ЗМ 1.2				
20	25	25	70	30	100

Розподіл балів за виконання курсового проекту

Хід роботи		Оформлення		Захист роботи	Сума
1 частина	2 частина	Пояснювальна записка	Ілюстративна частина		
20	20	20	30	10	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою для екзамену	Оцінка ECTS
90 – 100	відмінно	A
82-89	добре	B
74-81		C
64-73	задовільно	D
60-63		E
35-59	незадовільно з можливістю повторного складання	FX
0-34	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	F

11 МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Конспект лекцій з курсу «Реконструкція міських територій» (для студентів 4 курсу денної та заочної форм навчання, за напрямом підготовки 6.060101 – «Будівництво», спеціальність 6.092103 – «Міське будівництво та господарство», Укл.: Жидкова Т.В., Панкеева А.М., Харків: ХНУМГ, 2014. -с.

2.Методичні вказівки до курсового проекту , практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Реконструкція міських територій» (для студентів 5 курсу денної і 6 курсу заочної форм навчання спеціальності 7.0921 ”Міське будівництво і господарство”). Укл.: Жидкова Т.В.- Панкеева А.М., Харків: ХНУМГ, 2014. -с.

12. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА БАЗОВА

1. ДБН 360-92** Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень. Держбуд України Київ 2002
2. ДБН Б.2.4-1-94 Планування і забудова сільських поселень Держбуд України Київ 1994
3. СНиП 2.01.02-85. Противопожарные нормы
4. Сосновский В.А. Планировка городов. - М.: Высшая школа, 1988
5. Гусаков В., Валета У., Нудельман В., Вашкулат О. Довідник. Регулювання використання забудови територій населених пунктів (зонінг). – К.: Держкоммістобудування України, 1996. – 85с.
6. Ключниченко Є. Є. Соціально-економічні основи планування та забудови міст. – К.: НДПІ містобудування, 1999. – 348с.

7. Миловидов Н.Н., Осин В.А., Шумилов М.С. Реконструкция жилой застройки. М.: Высшая школа, 1980.
8. Яргина З. Н. «Градостроительный анализ». – М.: Стройиздат, 1984. 245 с.
9. Яргина З.Н., Косицкий Я.В., Владимиров В.В. и др. Основы теории градостроительства. - М. Стройиздат. 1986. – 326 с.

Допоміжна

1. Артемчук В. І. Техніко-економічні основи розвитку міст. – К.: Будівельник, 1972 – 81 с.
2. Багалея Д.И., Миллер Д.П. История города Харькова за 250 лет его существования.
3. Бархін М. Г. «Город. Структура и композиция». – М.: Наука, 1986. – 262 с.
4. Бочаров Ю. П., Кудрявцев О. К. «Планировочная структура современного города».- М.: Издательство лит. по строит-ву, 1972. – 159 с.
5. Глазычев В. Л. Урбанистика. М., Издательство "Европа", 2008,– 220 с.
6. Города и системы расселения. М., 1981.
7. Кабакова С. И. Градостроительная оценка территории городов. – М. Стройиздат, 1973. – 152 с.

13. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Цифровий репозиторій ХНАМГ //www.ksame.ua
2. Інтернет ресурси
3. Програмне забезпечення: Word, Excel, Archi CAD, Auto CAD, Компас

Аркуш актуалізації

Робоча програма навчальної дисципліни «Реконструкція міських територій» .
(назва)

за напрямом / спеціальністю підготовки 6.060101 – «Будівництво»,
(залишіть потрібне)

на 2015/2016 навч. рік переглянута та затверджена "Без змін"

Зав. випускової кафедри _____
(за належністю напрямку / спеціальності)

_____ (_____)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 201 _ року

Декан факультету _____ (_____)
(за належністю напрямку / спеціальності) (підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ _____ ” _____ 201 _ року

на 2016.../2017... навч. рік переглянута та затверджена "Без змін"

Зав. випускової кафедри _____
(за належністю напрямку / спеціальності)

_____ (_____)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 201 _ року

Декан факультету _____ (_____)
(за належністю напрямку / спеціальності) (підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ _____ ” _____ 201 _ року

на 2017.../2018 навч. рік переглянута та затверджена "Без змін"

Зав. випускової кафедри _____
(за належністю напрямку / спеціальності)

_____ (_____)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 201 _ року

Декан факультету _____ (_____)
(за належністю напрямку / спеціальності) (підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ _____ ” _____ 201 _ року